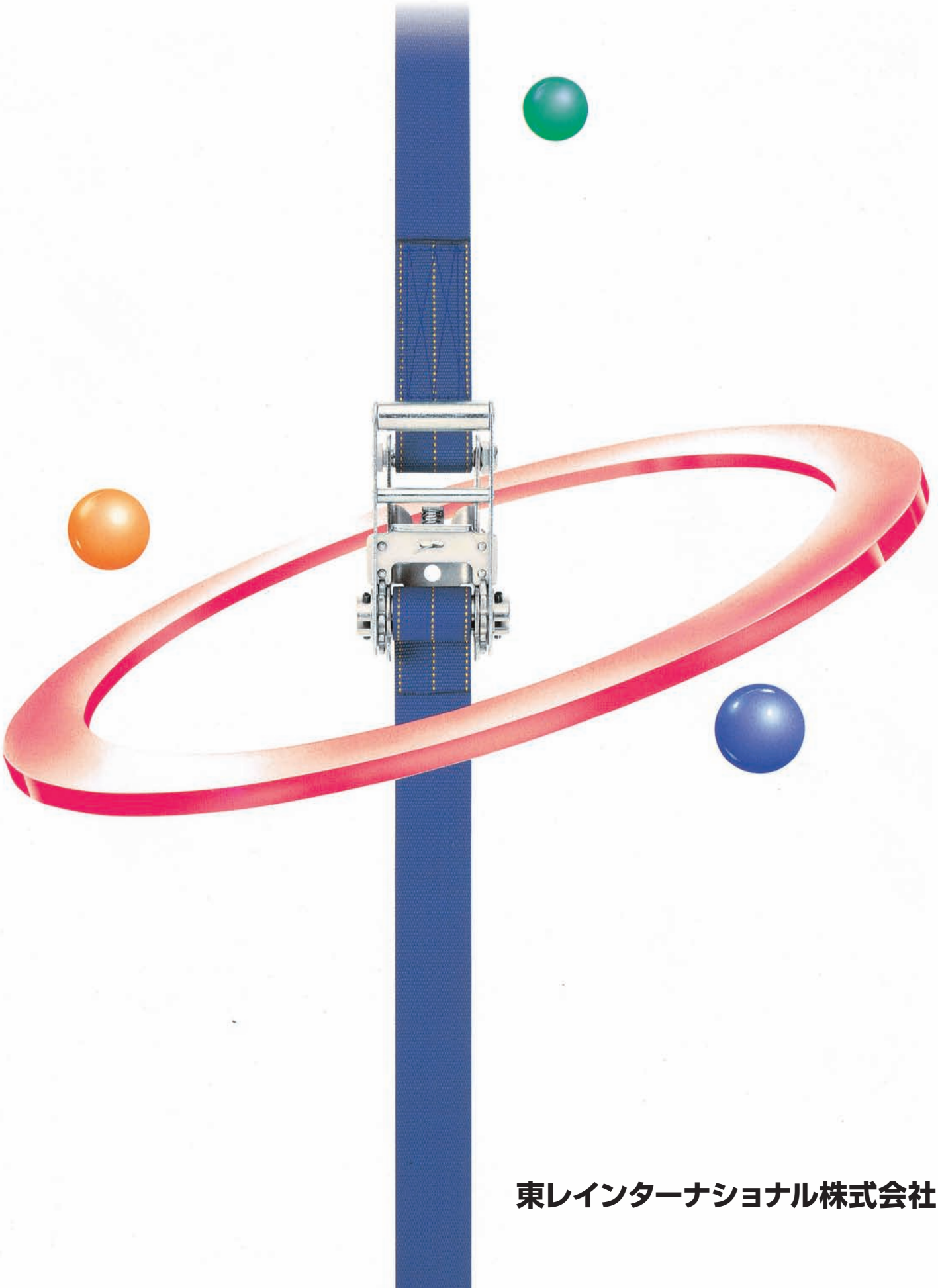
シライ

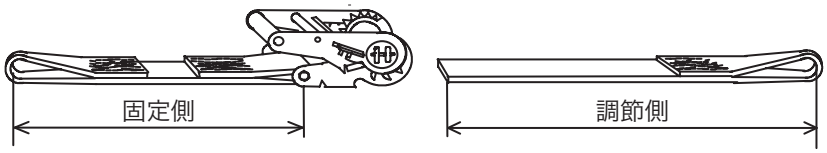
BELTIGHT ベルタイト®



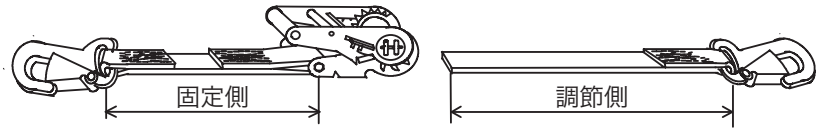
東レインターナショナル株式会社

ストレート形

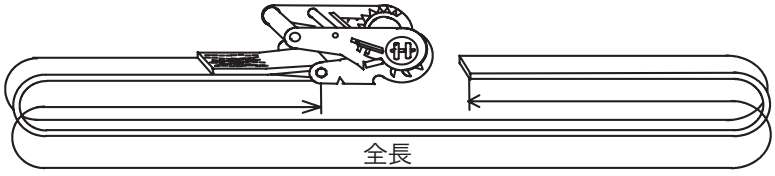
アイ仕様



端末金具付仕様



エンドレス形



＜目 次＞

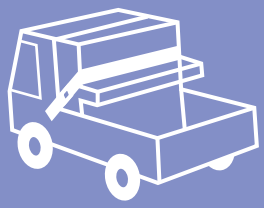
使用例 ……2 ページ
バックルの種類 ……3 ページ
端末金具・保護具等 ……4 ページ
製品仕様一覧 ……5 ～ 7 ページ
端末金具の寸法と強度 ……8 ～ 9 ページ
ベルタイト操作方法と使用上の注意 ……10 ページ

運搬・輸送システムの合理化に！！

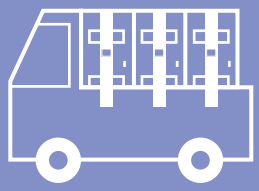
海陸輸送などの荷くずれ防止に／資材の結束・運搬に／地震対策などに
- キズを嫌う積荷の結束に
- ワイヤ式荷締機にはない、作業性の良さ

使 用 例

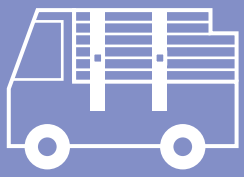
ピアノ



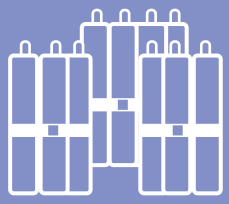
自動販売機



建　材

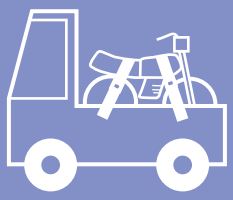


ボンベ

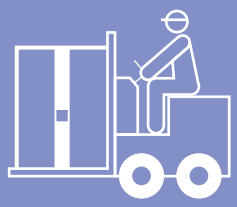


組立作業等の仮結束用具として
工夫してお役立てください。

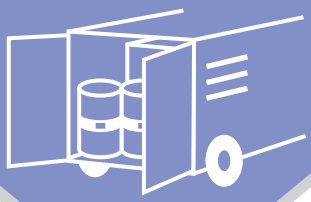
レジャー
（オートバイ・サーフボード・スキー）

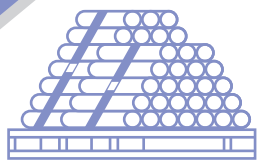


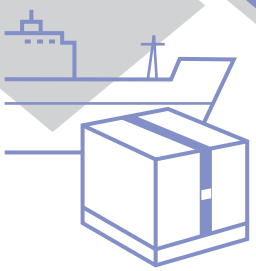
パレットの
荷崩れ防止



バントラックの
積荷
（ワンピース使用）



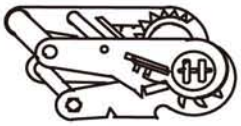




植　木

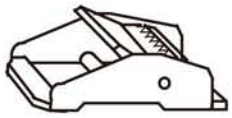
バックルの種類

ラチェットバックル



品　種	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
RB100	10	200	25×1.7	350
RB200	20	400	35×2.0	700
RB300	30	600	50×2.5	1200
RB500	50	1000	50×3.3	1200
RB750	75	1500	50×4.0	1400
RB1000	100	2000	75×3.5	3200
ステンレス製	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
RB100S	10	200	25×1.7	400
RB300S	30	600	50×2.5	1300
黒　色	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
RB100B	10	200	25×1.7	350
RB200B	20	400	35×2.0	700
RB300B	30	600	50×2.5	1200
RB500B	50	1000	50×3.3	1200

カムバックル

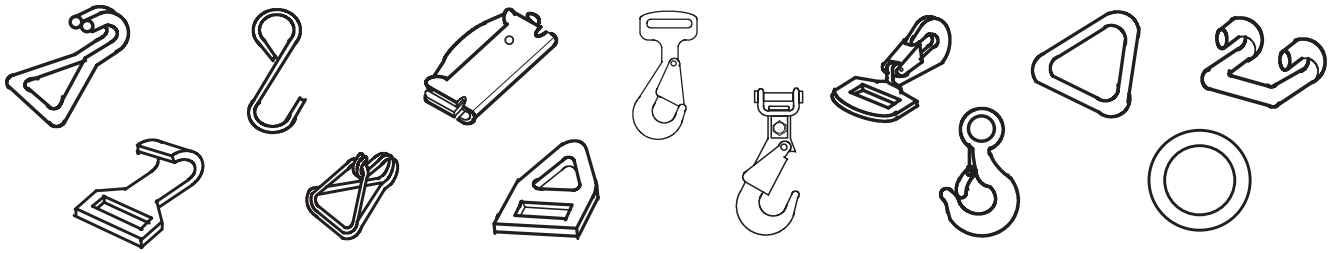


品　種	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
CB010	1	20	20×1.0	20
CB020	2	40	25×1.7	35
CB030	3	60	25×1.7	50
CB040	4	80	25×1.7	60
CB080	8	160	35×2.0	100
CB100	10	200	50×2.5	250
黒　色	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
CB030B	3	60	25×1.7	50

オーバーセンターバックル

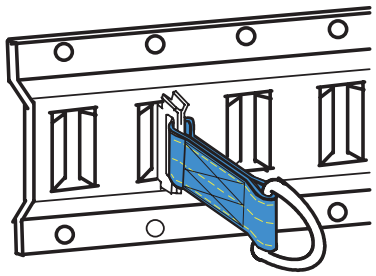
品　種	破断荷重(kN)	使用荷重(kg)	ベルト幅×厚(mm)	自重(g)
OB100	10	200	35×2.0	450
OB200	20	400	50×2.5	350

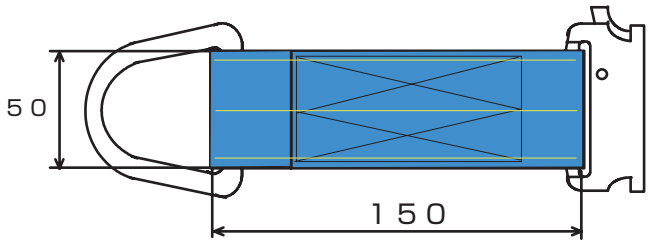
端末金具の種類（適用機種は５～７ページ、寸法と強度は８～９ページご参照下さい。）



トラックレール用　オプションベルト

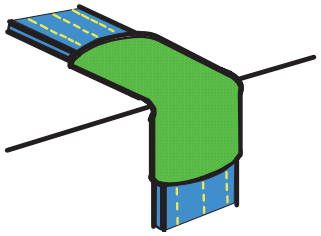
ロープタイオフ（OP130 + DR300）



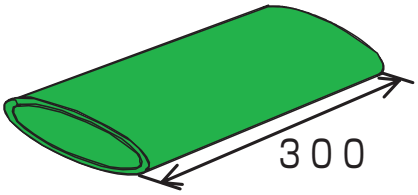


保護具の種類

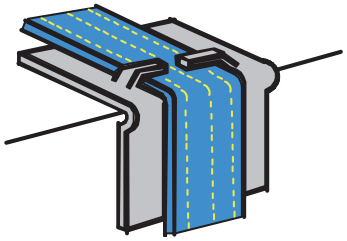
スリーブ（角当て　繊維製　筒ベルト）

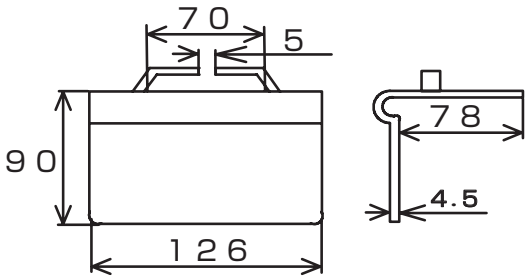


各ベルト幅用を
ご用意しております。

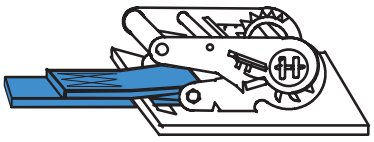


メタルプロテクター（角当て　金属製）

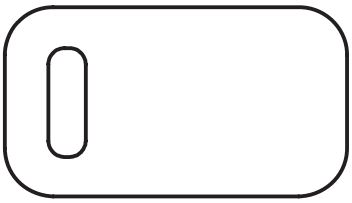




バックルプロテクター（荷の損傷を防止　合成樹脂製）



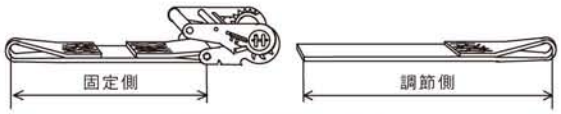
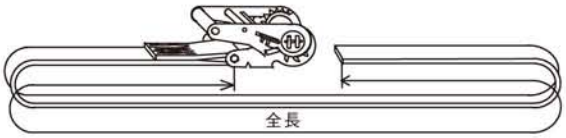
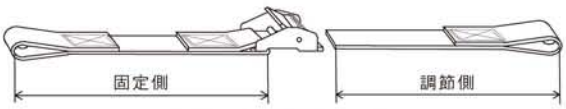
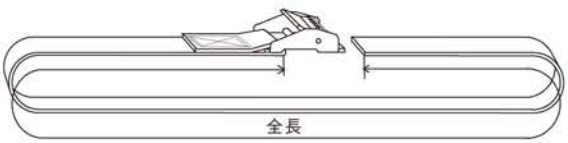
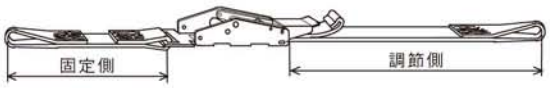
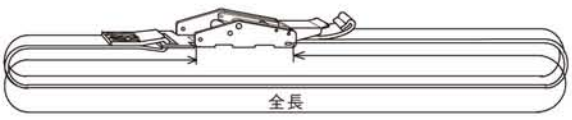
各ベルト幅用を
ご用意しております。



シライ BELTIGHT ベルタイト®

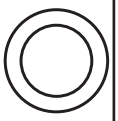
軽量用から重量用まで豊富なバリエーション

型式表示例は７ページ最下段ご参照ください。
破断荷重・使用荷重はアイタイプ

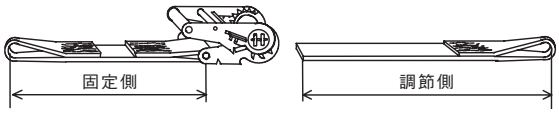
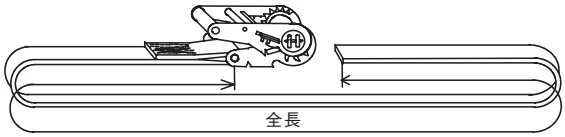
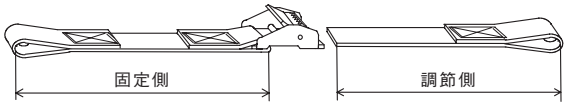
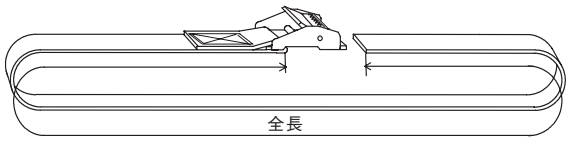
イラストのバックル形状は容量により多少異なります。	型式	標準長さ	ベルト幅×厚 mm	破断荷重 (kN)	使用荷重 (kg)	ナローフック
ラチェットバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	RB101	0.5+4＝4.5m	25×1.7	10	200	NH100
	RB201	1+4＝5m	35×2	20	400	NH200
	RB301	1+5＝6m	50×2.5	30	600	NH300
	RB501	1+5＝6m	50×3.3	50	1000	NH500
	RB751	1+6＝7m	50×4	75	1500	
	RB1001	1+7＝8m	75×3.5	100	2000	NH1000
ラチェットバックル　エンドレス型  	RB102	＝4.5m	25×1.7	20	400	
	RB202	＝5m	35×2	40	800	
	RB302	＝6m	50×2.5	60	1200	
	RB502	＝6m	50×3.3	100	2000	
	RB752	＝7m	50×4	150	3000	
	RB1002	＝8m	75×3.5	200	4000	
カムバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	CB011	1+3＝4m	20×1	1	20	NH080
	CB021	1+3＝4m	25×1.7	2	40	NH080
	CB031	1+3＝4m	25×1.7	3	60	NH080
	CB041	1+3＝4m	25×1.7	4	80	NH080
	CB081	1+3＝4m	35×2	8	160	NH200
	CB101	1+3＝4m	50×2.5	10	200	NH300
カムバックル　エンドレス型  	CB012	＝4m	20×1	2	40	
	CB022	＝4m	25×1.7	4	80	
	CB032	＝4m	25×1.7	6	120	
	CB042	＝4m	25×1.7	8	160	
	CB082	＝4m	35×2	16	320	
	CB102	＝4m	50×2.5	20	400	
オーバーセンターバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	OB101	1+4＝5m	35×2	10	200	NH200
	OB201	1+4＝5m	50×2.5	20	400	NH300
オーバーセンターバックル　エンドレス型  	OB102	＝5m	35×2	20	400	
	OB202	＝5m	50×2.5	40	800	

端末金具の使用で、よりよい作業に！！

製品強度は使用されている部品の最も低い値が、製品全体の強度となります。
ベルト幅が合えば、表以外の取り付け可。

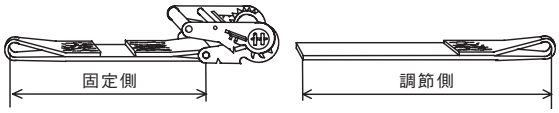
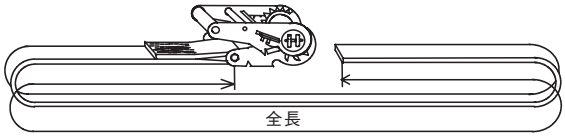
オープンフック	ワンピース	スナップフックフラットタイプ	スナップフックツイストタイプ	Dリング	ワイヤーフック	フラットフック	フック&キーパー	デルタリング	スイベルフック	重量フック	重量リング
											
OH080		SHF150		DR200		FH080	HK200				
		SHF200	SHT200	DR250		FH200	HK250		SWH500		
	OP130	SHF500	SHT500	DR300	WH300	FH300	HK300	DR500	SWH500		
	OP130	SHF500	SHT500	DR400	WH500	FH300	HK300	DR500	SWH500		
				DR400						BH1000	BR1000
										BH1000	BR1000
OH080		SHF150		DR200		FH080	HK200				
OH080		SHF150		DR200		FH080	HK200				
OH080		SHF150		DR200		FH080	HK200				
OH080		SHF150		DR200		FH080	HK200				
OH080		SHF200	SHT200	DR250		FH200	HK250		SWH500		
OH100V		SHF500	SHT500	DR300	WH300	FH300	HK300	DR500	SWH500		
OH100V		SHF200	SHT200	DR250		FH200	HK250		SWH500		
OH100V		SHF500	SHT500	DR300	WH300	FH300	HK300	DR500	SWH500		

黒ベルト・黒バックル　舞台装置用に大好評

イラストのバックル形状は容量により多少異なります。	型式	標準長さ	ベルト 幅×厚 mm	破断荷重 (kN)	使用荷重 (kg)
ラチェットバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	RB101B	0.5+4＝4.5m	25×1.7	10	200
	RB201B	1+4＝5m	35×2	20	400
	RB301B	1+5＝6m	50×2.5	30	600
	RB501B	1+5＝6m	50×3.3	50	1000
ラチェットバックル　エンドレス型  	RB102B	＝4.5m	25×1.7	20	400
	RB202B	＝5m	35×2	40	800
	RB302B	＝6m	50×2.5	60	1200
	RB502B	＝6m	50×3.3	100	2000
カムバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	CB031B	1+3＝4m	25×1.7	3	60
カムバックル　エンドレス型  	CB032B	＝4m	25×1.7	6	120

ステンレス製品　バックル・ナローフック　ステンレス製

ステンレス製の端末金具は、ナローフックのみです。
通常端末金具の取り付けは可能です。

イラストのバックル形状は容量により多少異なります。	型式	標準長さ	ベルト 幅×厚 mm	破断荷重 (kN)	使用荷重 (kg)
ラチェットバックル　ストレート型  固定側＋調節側＝全長	RB101S	0.5+4＝4.5m	25×1.7	10	200
	RB301S	1+5＝6m	50×2.5	30	600
ラチェットバックル　エンドレス型  	RB102S	＝4.5m	25×1.7	20	400
	RB302S	＝6m	50×2.5	60	1200

ご発注の例　RB501B　1+5＝6　NH500

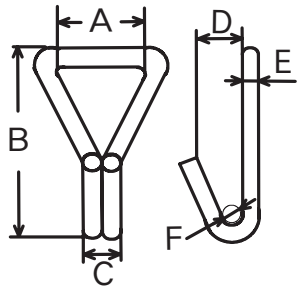
- NH500：端末金具の種類（アイは不要）
- 6：全長 m（ご希望の長さで製作可能）
- 5：調節側長さ m（ご希望の長さで製作可能）
- 1：固定側長さ m（ご希望の長さで製作可能）
- B：バックルの色・材質　B＝黒　S＝ステンレス　標準はなし
- 501：型式　1＝ストレート　2＝エンドレス
- 破断荷重
- RB：バックルの種類　RB＝ラチェット　CB＝カムバックル　OB＝オーバーセンター

端末金具の寸法と強度

※容量により、多少形状が異なります。

単位：破断荷重=kN　使用荷重=kg　寸法=mm

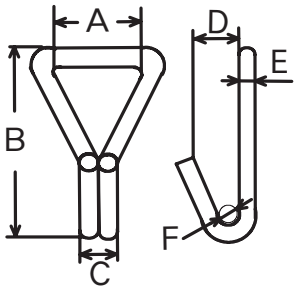
ナローフック



	破断荷重	使用荷重
NH080	8	160
NH100	10	200
NH200	20	400
NH300	30	600
NH500	50	1000
NH1000	100	2000

	A	B	C	D	E	F
NH080	25	62	13	23	6.5	15
NH100	25	65	17	22	8	15
NH200	40	92	21	31	9.5	23
NH300	51	99	21	33	9.5	23
NH500	52	106	26	35	12	24
NH1000	75	143	32	35	16	19

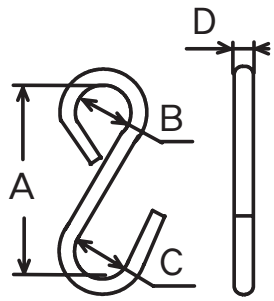
ステンレス製　ナローフック



	破断荷重	使用荷重
NH100S	10	200
NH300S	30	600

	A	B	C	D	E	F
NH100S	27	60	13	23	7	20
NH300S	51	85	24	30	11	25

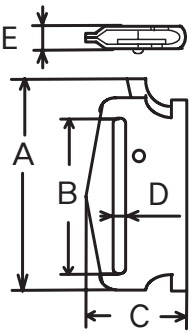
オープンフック



	破断荷重	使用荷重
OH080	8	160
OH100V	10	200

	A	B	C	D
OH080	82	21	24	9
OH100V	99	27	32	10

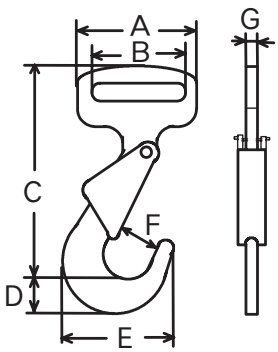
ワンピース



	破断荷重	使用荷重
OP130	13	260

	A	B	C	D	E
OP130	76	52	34	5	13

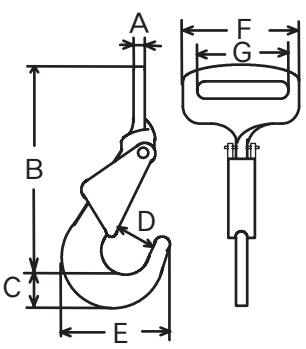
スナップフック（フラットタイプ）



	破断荷重	使用荷重
SHF150	15	300
SHF200	20	400
SHF500	50	1000

	A	B	C	D	E	F	G
SHF150	40	27	78	17	41	14	4
SHF200	62	45	93	15	58	24	4
SHF500	70	51	131	24	73	28	6

スナップフック（ツイストタイプ）



	破断荷重	使用荷重
SHT200	20	400
SHT500	50	1000

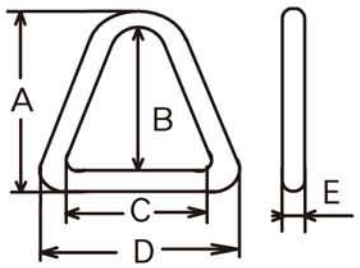
	A	B	C	D	E	F	G
SHT200	4.5	111	19	26	65	58	40
SHT500	6	130	25	28	75	71	51

端末金具の寸法と強度

※容量により、多少形状が異なります。

単位：破断荷重=kN　使用荷重=kg　寸法=mm

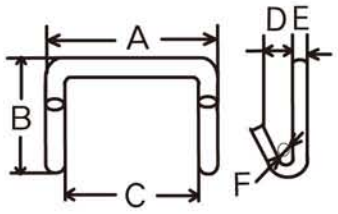
Dリング



	破断荷重	使用荷重
DR200	20	400
DR250	25	500
DR300	30	600
DR400	40	800

	A	B	C	D	E
DR200	47	34	30	42	6.5
DR250	49	36	41	54	6.5
DR300	60	43	51	68	8
DR400	83	65	55	75	8.5

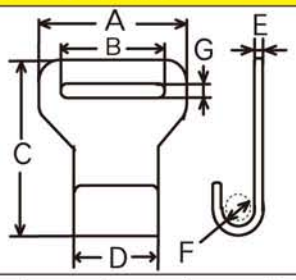
ワイヤーフック



	破断荷重	使用荷重
WH300	30	600
WH500	50	1000

	A	B	C	D	E	F
WH300	74	48	55	21	9.5	10
WH500	80	61	56	21	12	10

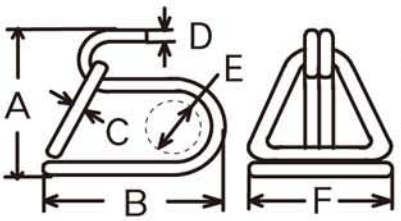
フラットフック



	破断荷重	使用荷重
FH080	8	160
FH200	20	400
FH300	30	600

	A	B	C	D	E	F	G
FH080	38.5	26	44	24	3.5	6	6
FH200	56	40	68	35	5	14	6
FH300	70	52	84	45	5	19	6.5

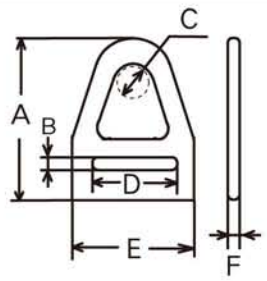
フック&キーパー



	破断荷重	使用荷重
HK200	20	400
HK250	25	500
HK300	30	600

	A	B	C	D	E	F
HK200	55	66	6.5	6.5	26	40
HK250	55	70	6.5	6.5	26	54
HK300	62	74	8	8	26	67

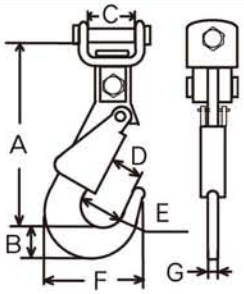
デルタリング



	破断荷重	使用荷重
DR500	50	1000

	A	B	C	D	E	F
DR500	99	12	26	51	76	6

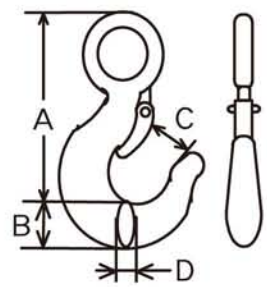
スイベルフック



	破断荷重	使用荷重
SWH500	50	1000

	A	B	C	D	E	F	G
SWH500	120	30	40	23	25	73	6

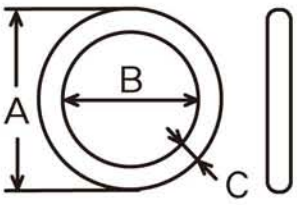
重量フック



	破断荷重	使用荷重
BH1000	100	2000

	A	B	C	D
BH1000	143	30	37	24

重量リング



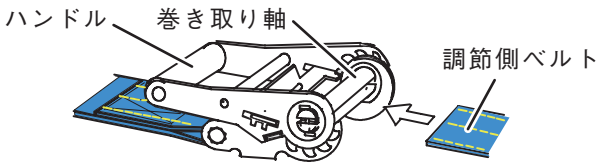
	破断荷重	使用荷重
BR1000	100	2000

	A	B	C
BR1000	114	74	19

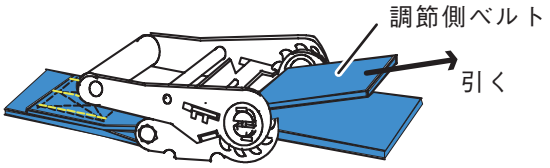
シライベルタイトの操作方法

ラチェットタイプ

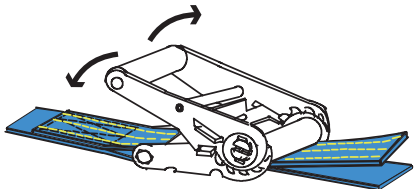
① 調節側ベルトを巻き取り軸に通す。



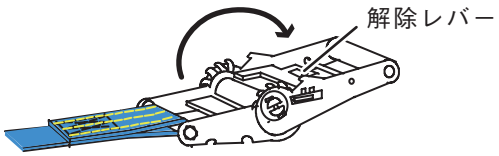
② ゆるみが無くなるまで引く。



③ ハンドルを反復操作して巻き取り軸に1回以上巻き付けたあと、ハンドルを元の位置に戻して完了。

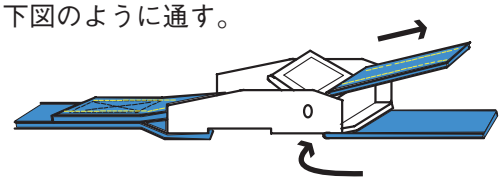


④ 解除レバーを引きながら、ハンドルを180°開くと、巻き取り軸が解放状態になり、ベルトがゆるむ。

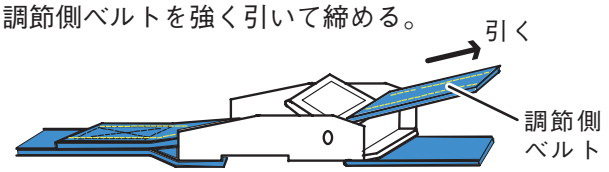


カムバックル

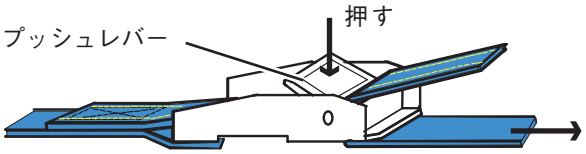
① ベルトを下図のように通す。



② 調節側ベルトを強く引いて締める。

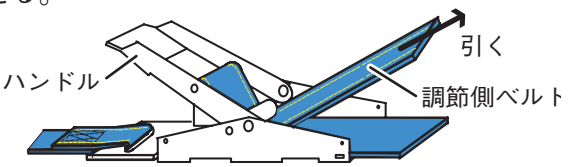


③ プッシュレバーを押し、調節側ベルトを引けばゆるむ。

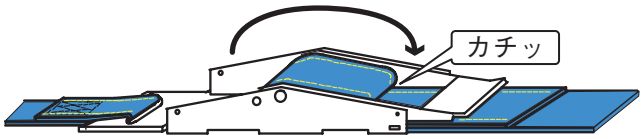


オーバーセンターバックル

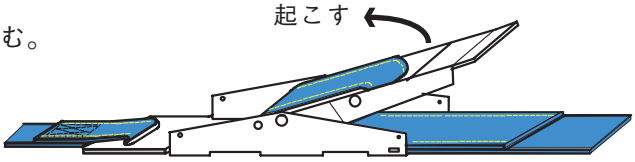
① ハンドルを起こして、調節側ベルトを引っ張りゆるみをとる。



② ハンドルをカチッと音がするまで倒して締め付ける。



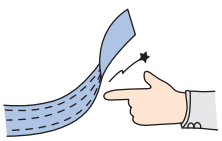
③ ハンドルを引き起こせばロックがはずれてベルトがゆるむ。



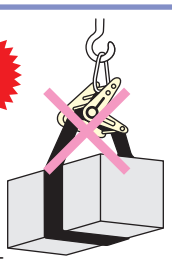
使用上の注意

詳細については取扱説明書をご参照ください。

ベルトのシグナルライン（黄線面）を荷に当たるようにして、この黄線がすり切れたら新しいものと取り替えてください。

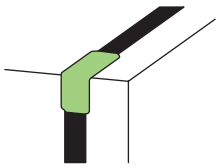


使用厳禁

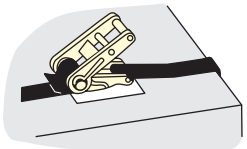


玉掛けにはシライスリングをご使用ください。

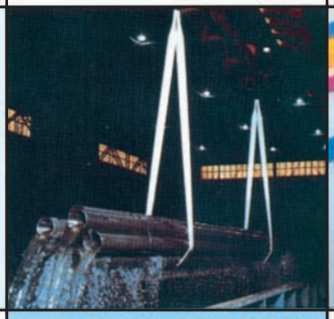
かどばったモノには必ず当てものをしてください。



バックルが直接荷に接触する場合は、バックルプロテクター付きをご使用ください。
（バックルプロテクターは、後で装着できません。）



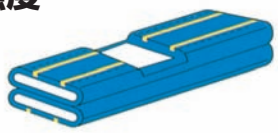
用途にあわせてお選び下さい。 シライスリング

シグナルスリング	ナイロンスリング	ケミカルスリング	マルチスリング
			
芯が見えたら 注意信号! 	発売昭和37年 豊富な 経験と実績	耐化学薬品用 酸洗OK! 	軽くて柔らかく 作業性抜群!

シグナルスリング® HG

「JIS最高レベルの4等級」登場！！

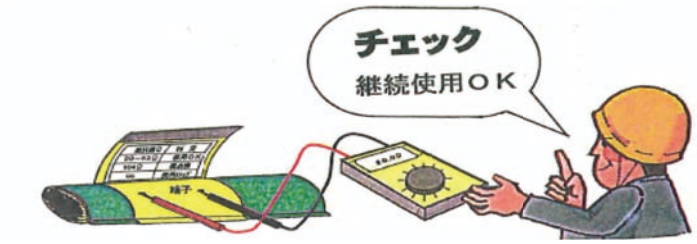
現行品(3等級)の約1.25倍の強度



高機能マルチスリング

高機能繊維の採用で軽量化
セーフティチェック機能付

スリムで軽い！！
自重は、通常の1/3



注)本カタログの仕様は、予告なしに変更する場合があります。

販売代理店

東レインターナショナル株式会社
産業資材部・産業製品課
大阪 〒530-8222 大阪市北区中之島3丁目3番3号
TEL 06-6445-4114 FAX 06-6445-4046 o-sl@toray-intl.co.jp
東京 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号
TEL 03-3245-5652 FAX 03-3245-5033 t-sl@toray-intl.co.jp
http://www.toray-intl.co.jp/sling/index.html